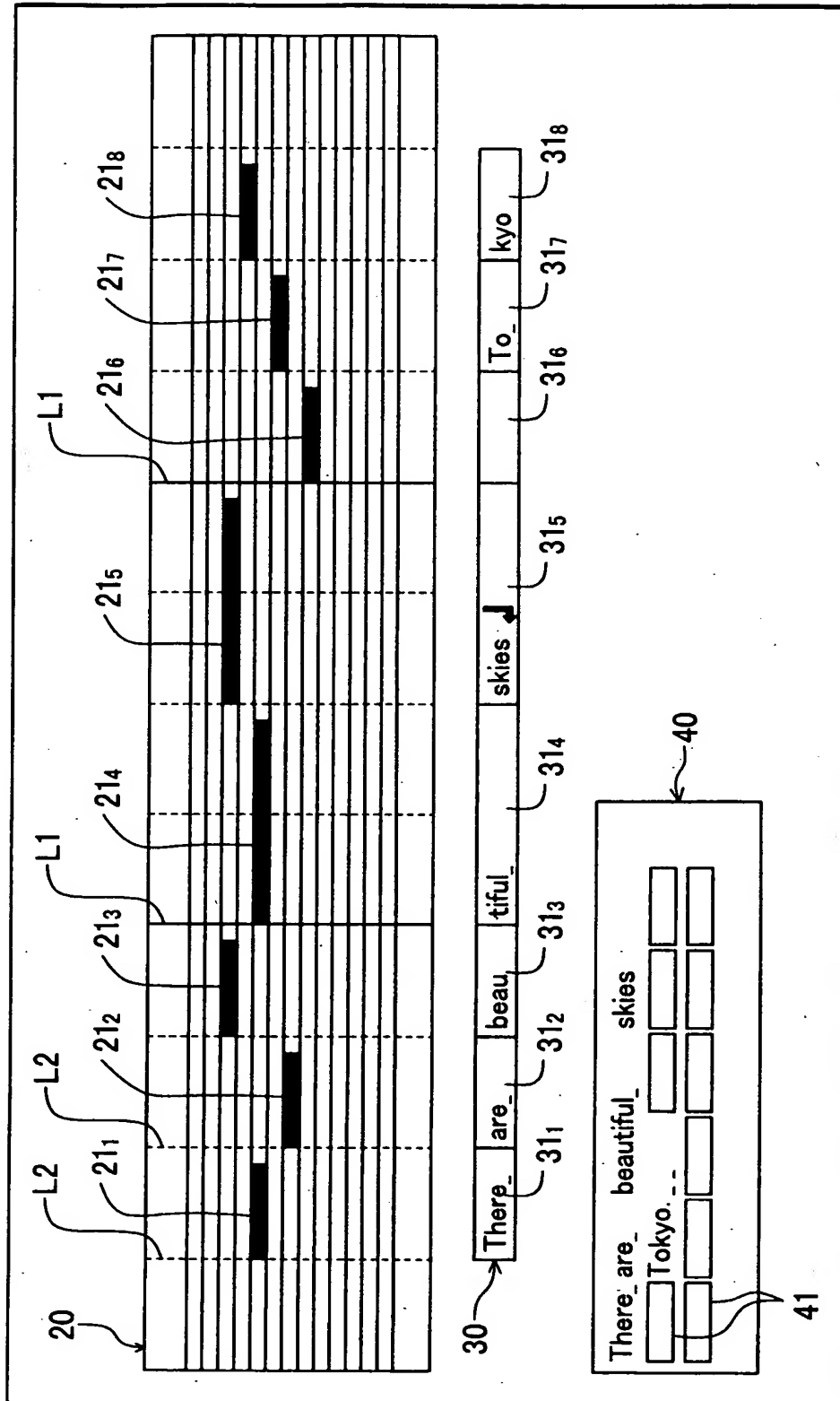
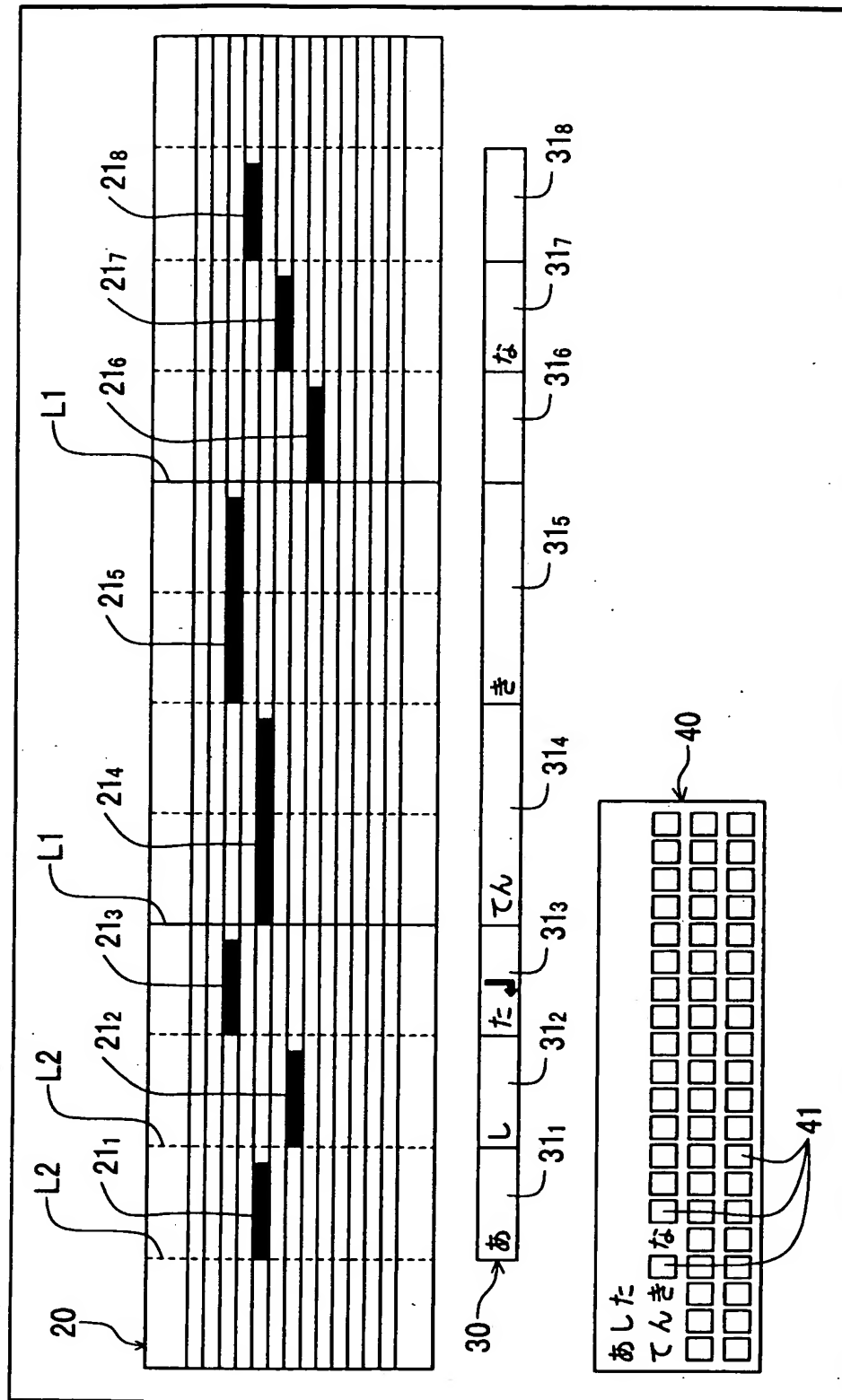


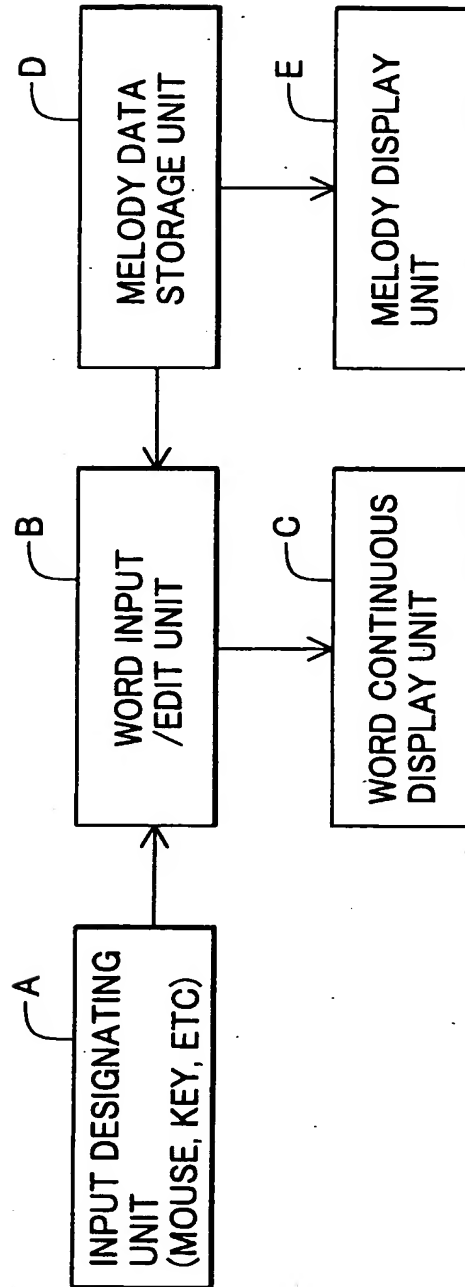
FIG. 1A



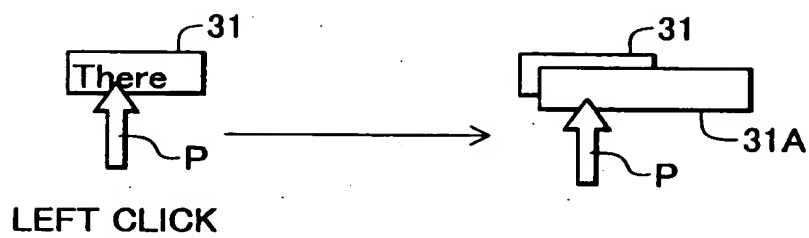
**FIG. 1B**



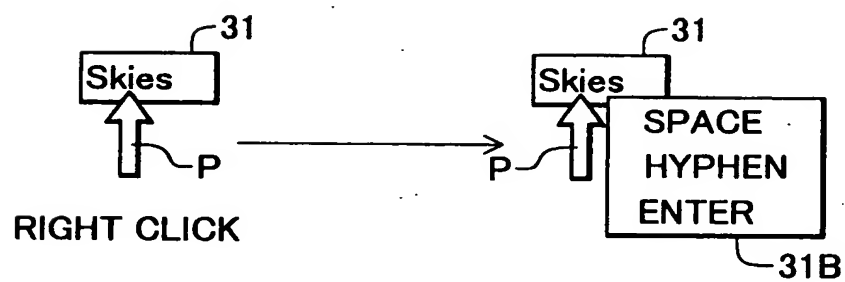
**FIG.2**



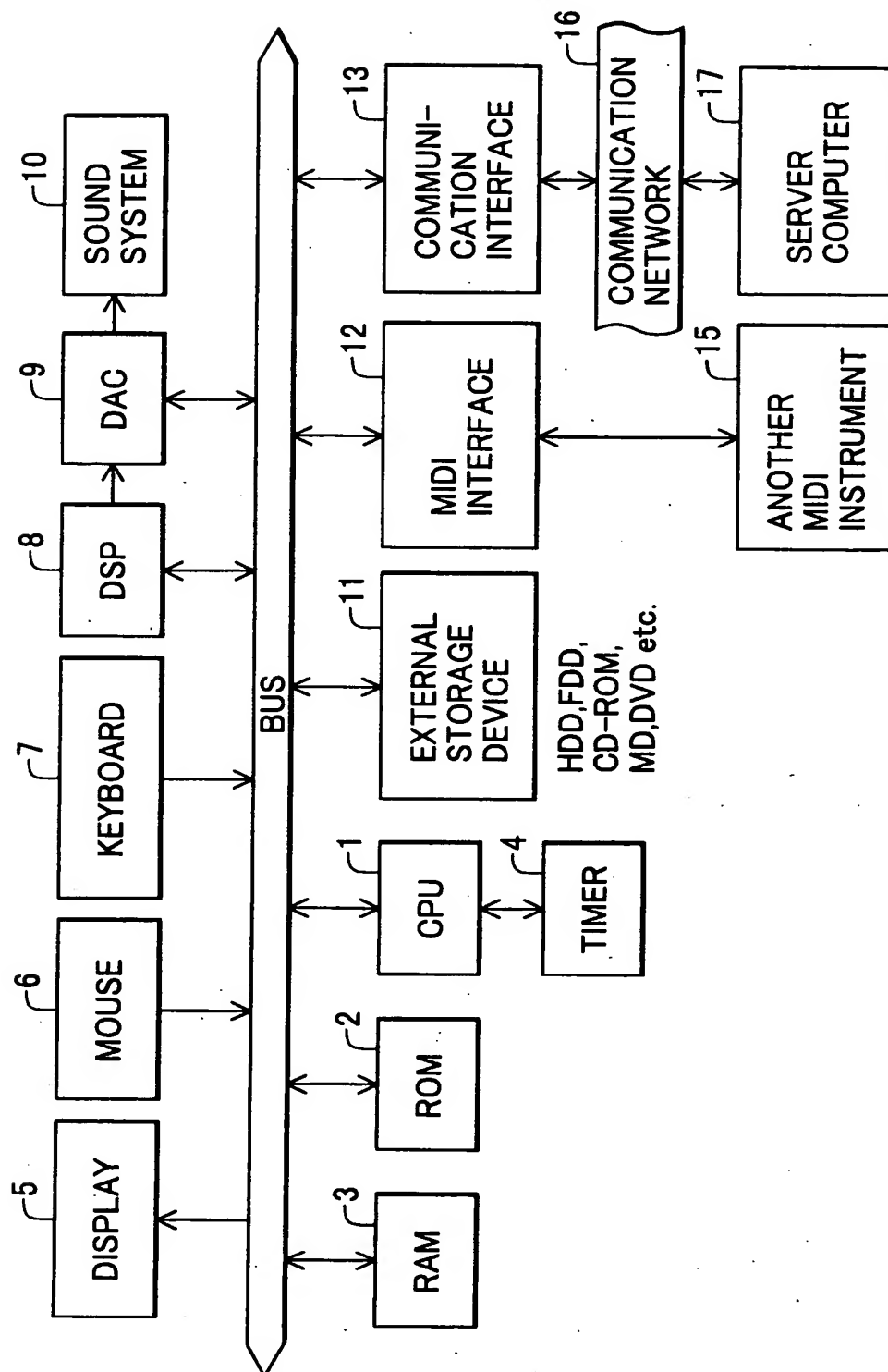
**FIG.3**



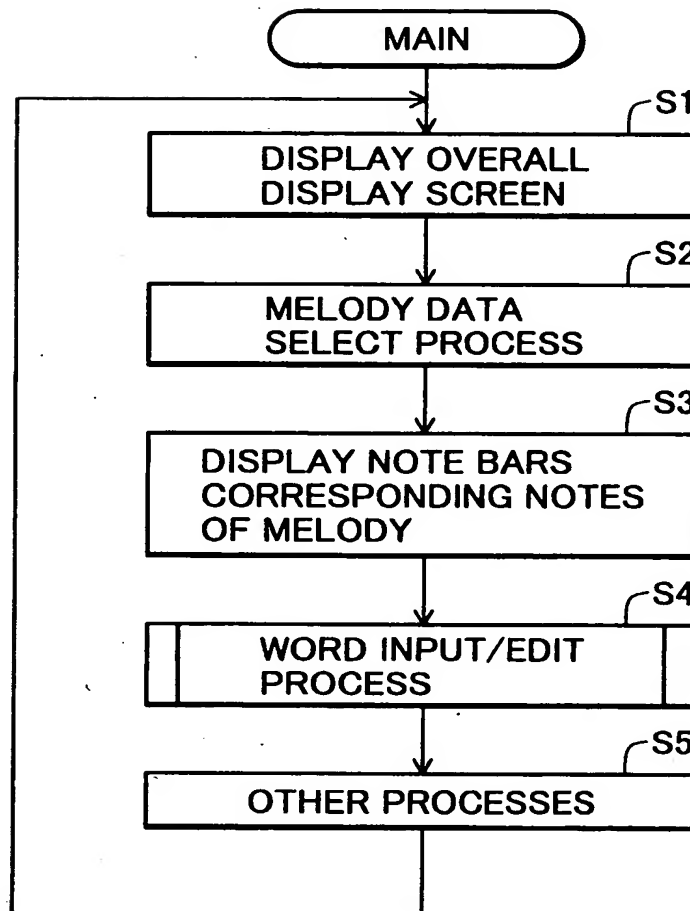
**FIG.4**



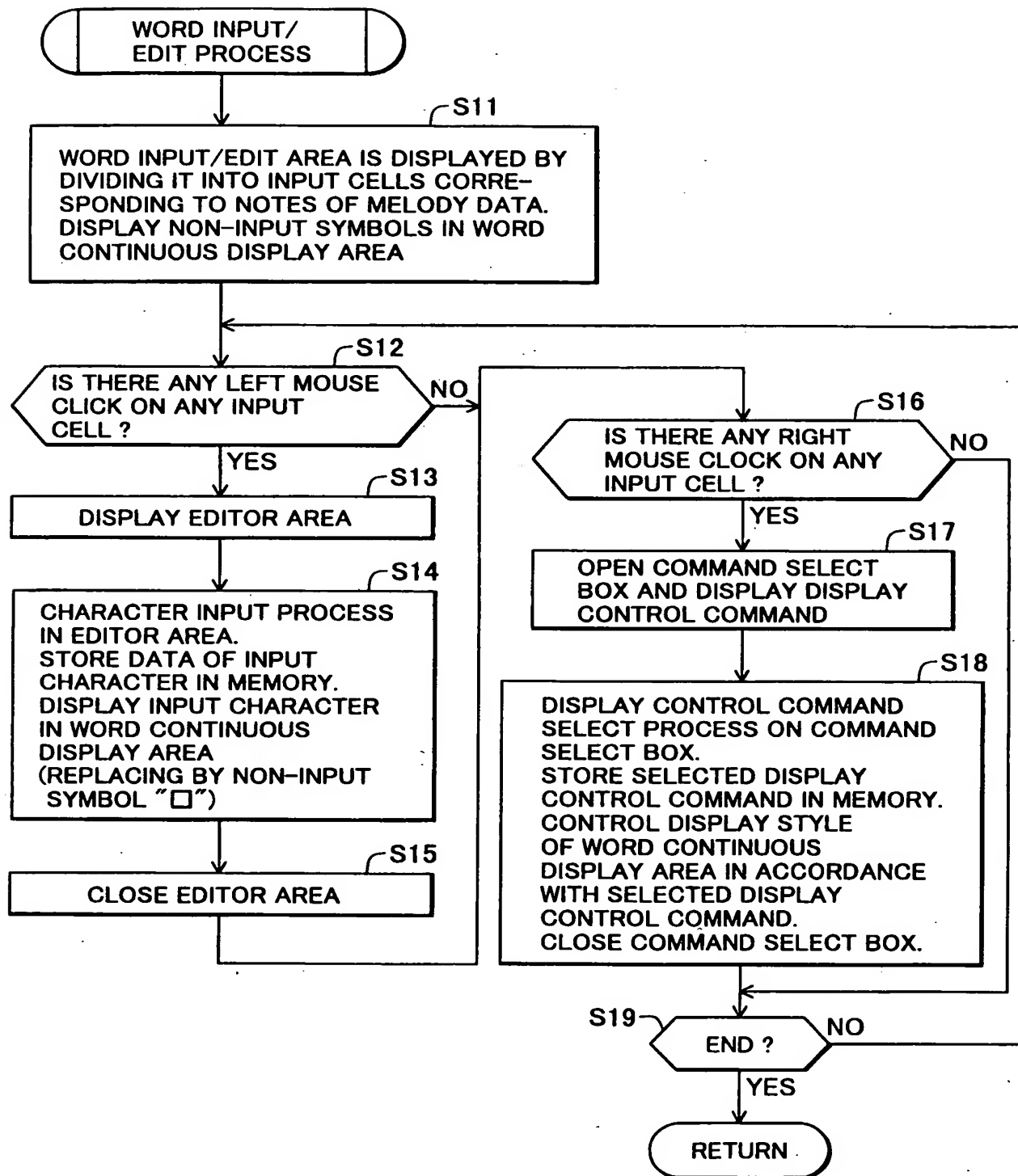
**FIG. 5**



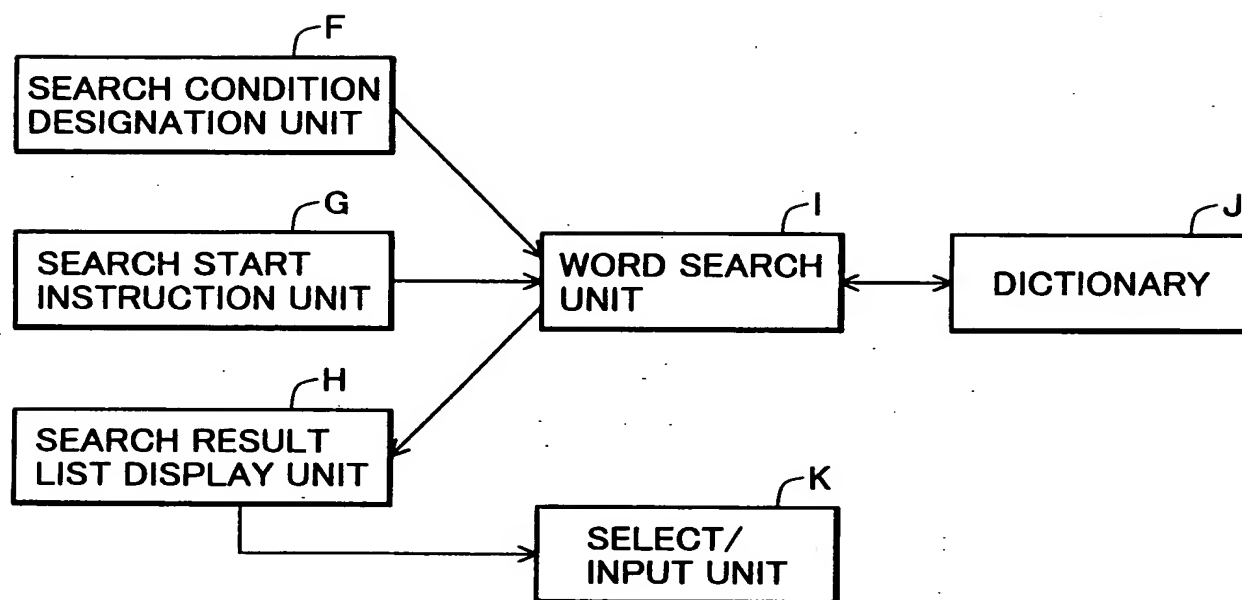
**FIG.6**



**FIG.7**



**FIG.8**





## FIG.9

DICTIONARY	
WORD	PART OF SPEECH
act	n v
action	n
ah	int
...	...
beautiful	a
beauty	n
...	...
...	...
アーチ	名詞
あい	名詞
あいきどう	名詞
...	...
いしゃ	名詞
いか	名詞
いもほり	名詞
...	...
かあさん	名詞
かんたん	形容動詞
...	...

FIG.10A

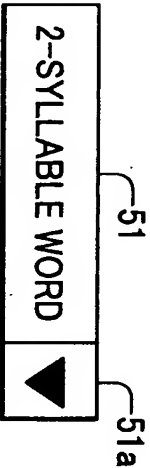
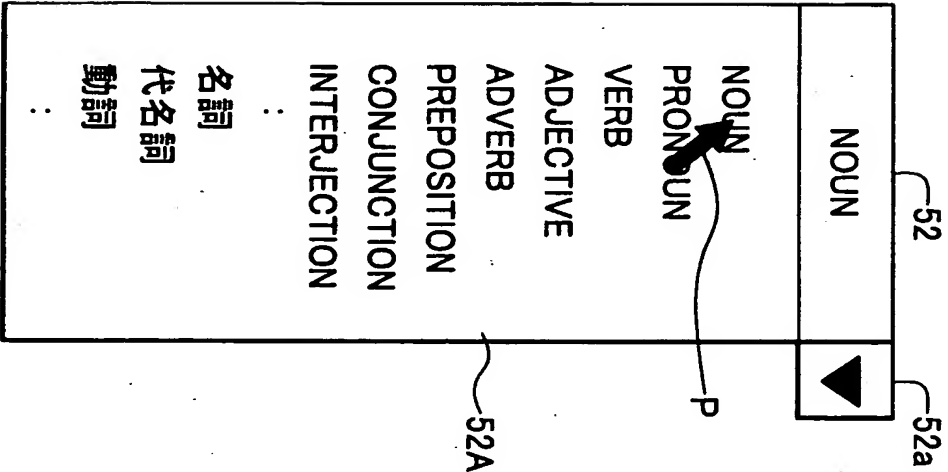


FIG.10B



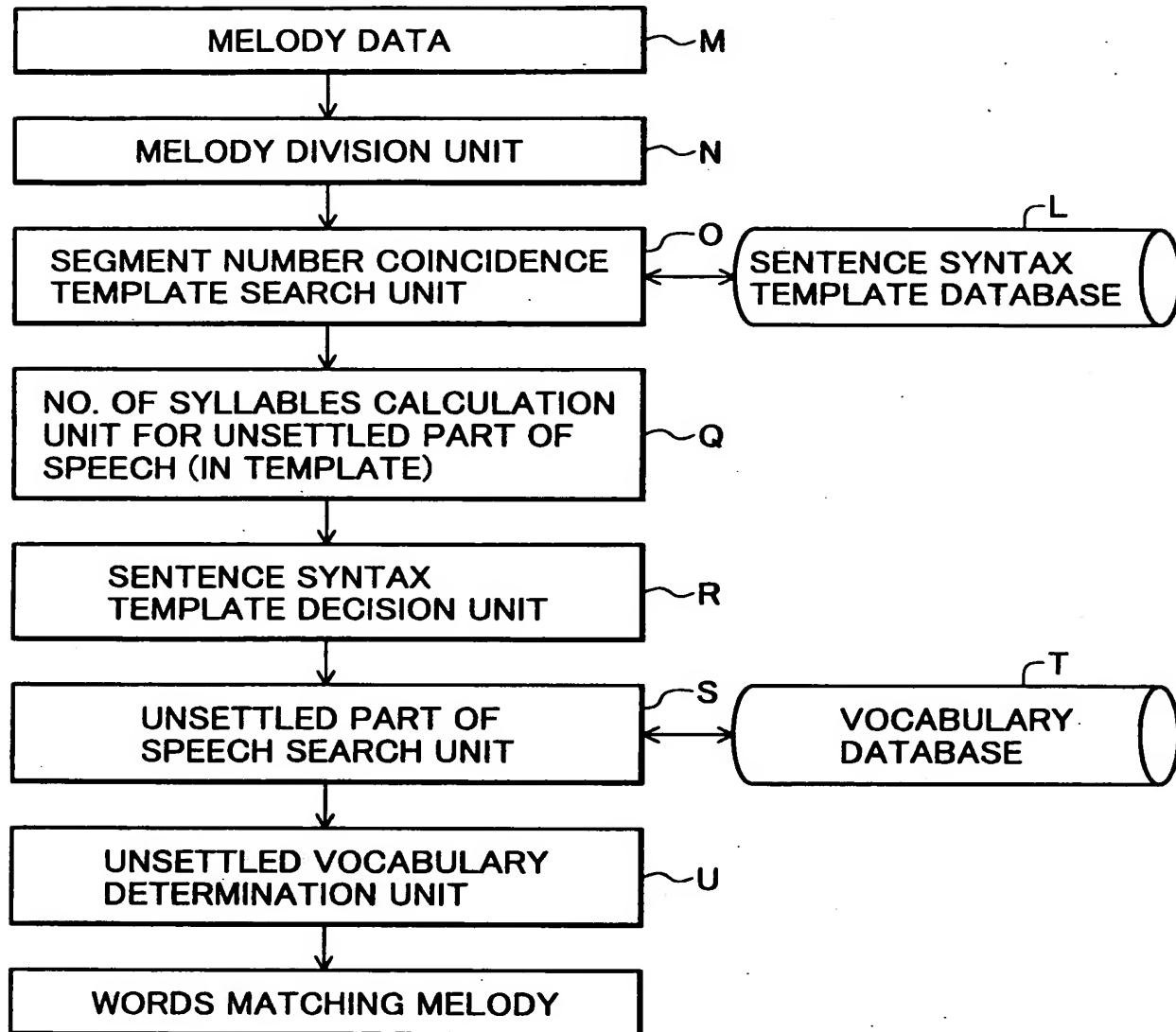
**FIG.11**

WORD CANDIDATES	
ac•cess ac•cord ac•count : :	
アーチ あい いしゃ イカ かあさん	門 ... 愛、愛情 ... 医者、医師。 ... 海に住む生物 ... 母親。 ...

**FIG.12**

WORD 言葉	PART 品詞	# of syllables 音数
act	n	1
action	n	2
ah	int	1
:	:	:
beautiful	a	3
beauty	n	2
:	:	:
:	:	:
アーチ	名詞	1,2
あい	名詞	1
あいきどう	名詞	4,5
...	...	...
いしゃ	名詞	2
いか	名詞	2
いもほり	名詞	2
...	...	...
かあさん	名詞	2,3,4
かんたん	形容動詞	2,3
...	...	4 ...

**FIG.13**



## FIG.14

S + V  
S + V + C  
S + V + O  
S + V + O + C  
S + V + O + O  
:

[名詞] が [名詞] を [他動詞]  
[名詞] が [名詞] へ [自動詞]  
[形容詞] [名詞] が [自動詞]  
[名詞] [名詞] [名詞]  
[感嘆詞] [形容動詞] [名詞]  
[副詞] [副詞] [名詞] は [自動詞]  
[自動詞] [自動詞] [名詞]  
[形容詞] [名詞] と [形容詞] [名詞] が [名詞] を [他動詞]  
[形容詞] [名詞] が [名詞] を [形容詞] [名詞] で [他動詞]  
[形容詞] [名詞] が [名詞] を [形容詞] [名詞] のように [他動詞]  
.....

## FIG.15

VOCABULARY DATA BASE	
glob•al glo•ry glow•ing : :	a a a : :
あかい あめ つくえ はやい おたやかな すばらしい はな きっと ああ あるく 流す うつくしい うた .....	形容詞 名詞 名詞 形容詞 形容動詞 形容詞 名詞 副詞 感嘆詞 自動詞 他動詞 形容詞 名詞